



PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Attorney Docket No: Q80455

Piero ARDUINI

Appln. No.: 10/800,912

Group Art Unit: 3636

Confirmation No.: 9545

Examiner: Not yet assigned

Filed: March 16, 2004

For:

A FASTENING DEVICE FOR ANCHORAGE TO A RECEIVING SEAT

SUBMISSION OF PRIORITY DOCUMENT

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Submitted herewith is a certified copy of the priority document on which a claim to priority was made under 35 U.S.C. § 119. The Examiner is respectfully requested to acknowledge receipt of said priority document.

Respectfully submitted,

SUGHRUE MION, PLLC

Telephone: (202) 293-7060

Facsimile: (202) 293-7860

WASHINGTON OFFICE

23373
CUSTOMER NUMBER

Registration No. 22,775

Robert V. Sloan

Enclosures: Certified Copy of Italian Patent Application No. TO2003U000048

Date: June 29, 2004



A Fastening Device for Anchorage to a Receiving Party
ARDUINI
Q80455 10/800,912 9545
Submitted June 29, 2004

Ministero delle Attività Produttive

Direzione Generale per lo Sviluppo Produttivo e la Competitività Ufficio Italiano Brevetti e Marchi Ufficio G2

Autenticazione di copia di documenti relativi alla domanda di brevetto per:

Modello di Utilità

N. TO2003 U 000048



Si dichiara che l'unita copia è conforme ai documenti originali

depositati con la domanda di brevetto sopraspecificata, i cui dati

risultano dall'accluso processo verbale di deposito.

Inoltre Istanza di Correzione depositata alla Camera di Commercio di Torino n. TOV0398 il 06/06/2003 (pag. 1) Prospetto A (pag. 1).

IL FUNZIONARIO

Drssa Paola Giuliano

DOMANDA DI BREVETTO PER MODELLO DI UTILITÀ, DEPOSITO RISERVE, ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO A. RICHIEDENTE (I) SPECIALINSERT S.R.L. 1) Denominazione TORINO TO Residenza codica 2) Denominazione Residenza B. RAPPRESENTANTE DEL RICHIEDENTE PRESSO L'U.I.B.M. ed altri. | cod. fiscale L EDGARDO DEAMBROGI denominazione studio di appartenenza Jacobacci & Partners S.p.A. wa Corso Regio Parco 27 TORINO C. DOMICILIO ELETTIVO destinatario CLASSE PROPOSTA (502/CL/SCL) gruppo/sottogruppo Lill/ Lill D. TITOLO DISPOSITIVO DI FISSAGGIO PER ANCORAGGIO SU SEDE RICEVENTE. NTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: SI IORI DESIGNATI RDUINI PIERO F. PRIORITA SCIGGLIMENTO RISERVE allegato tipo di oriorità Nº Protocollo السناال 111/11/11/11 ANNOTAZIONI SPECIALI SCIOGLIMENTO RISERVE DOCUMENTAZIONE ALLEGATA Nº Protocollo P. 7 riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 ___/___/___/___ disegno o foto (obbligatorio 1 esemplare) dichiarazione sostitutiva di certificazione RIS RIS $\overline{0}$ RIS confronta singole priorità documenti di priorità con traduzione in italiano 0autorizzazione o atto di cessione nominativo completo del richiedente attestati di versamento, totale lire TRECENTONOVE / 87 COMPILATO IL 17/03/2003 FIRMA DEL (I), RICHIEDENTE (I) EDGARDO DEAMBROGI CONTINUA SI/NO NO V (Iscr. No. 9318) Jacobacci & Part & Partners S.p.A. DEL PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/NO SI DI TORINO **VERBALE DI DEPOSITO** NUMERO DI DOMANDA J. il giorno Diciassette L'anne millenevasento buemilatre il(i) richiedente(i) sopraindicato(i) ha(hanno) presentato a me sottoscritto la presente domanda, corredata di n. fogli aggiuntivi per la concessione del brevetto soprariportato ANNOTAZIONI VARIE DELL'UFFICIALE ROGANTE Mirella CAVALLARI CATEGORIA C CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOITURA L'UFFICIALE ROGANTE IL DEPOSITANTE timbro

dell'Ufficio

F	RIÅSSUNTO INVEI	NZIONE CON DISEG	NO PRINCIPALE			
	IUMERÓ DOMANDA	0000	11 000	048		117/10812008
	IUMERO BREVE	_	0 0 0	TITE O	DATA DI RILASCIO	لياليا ليبيا
2	I. RICHIEDENTE (I) Denominazione	SPECIALI	NSERT S.F	2.L.		1
	Residenza	TORINO	- 4 /	то		
ļ	D.TITOLO	ידער די בי	SENCETO I	PED ANCODACCEO	CII CEDE DY	CEVENTE.
L	DISTUSTI	IVO DI FI	DDAGGIO I	ER ANCORAGGIO		CEVENTE.
L						
L						
•	Classe proposta (sez./c	HJscV) LLLLL		(gruppo/sottogruppo)	1 3	
1	L. RIASSUNTO					
ſ						
	Viene d ricevent	descritto te. Il d	un dispo dispositiv	ositivo di fiss	aggio per a	ancoraggio su sede (3) avente un foro e ed una gabbia di modo molleggiante.
	filettat	o e nor	i con par	eti laterale (4) raggiat	e ed una gabbia di
	(fig. 3)) TMOTITCO ((a) CIICC	madice if cor	po (3) in i	modo molleggiante.
1			•			
1						
				•		:
1						;
:						
1						
Ĺ						
	M. DISEGNO					O MINIOR CHIEF C
						Co. The second
1						10,33 Jacob 1
						N. CANIM
			Fig. 3			
1					\	
į)	
				V	·	
					/ ^D	
						in Oit VEA
						CHMEROD E AGRECA
					A	AMERA OF CHINEROO E ACENCOTURA AMERA OF CHINEROO
	1				- \C	たべんだの

DESCRIZIONE del modello industriale di utilità dal titolo:

"Dispositivo di fissaggio per ancoraggio su sede ricevente"

Di: SPECIALINSERT S.r.l., nazionalità italiana, Strada della Pronda, 66/6, 10142 TORINO

Inventore designato: Piero ARDUINI

Depositata il: 17 Marzo 2003

2003U 000048

Il presente trovato si riferisce ad un dispositivo di fissaggio per ancoraggio su sede ricevente.

Scopo del presente trovato è quello di realizzare un dispositivo di fissaggio per ancoraggio su sede ricevente di forma sostanzialmente rettangolare che sia di facile costruzione e di semplice messa in opera, senza utilizzo di utensili per la posa.

Il presente trovato raggiunge gli scopi suddetti grazie ad un dispositivo di fissaggio per ancoraggio su sede ricevente, presentante le caratteristiche richiamate in modo specifico nelle rivendicazioni che seguono.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del presente trovato risulteranno evidenti nel corso della descrizione dettagliata che segue, fornita a puro FS/cp

titolo non limitativo, con riferimento ai disegni allegati, in cui:

- la fig.1 è una vista del dispositivo oggetto del presente trovato;
- la fig.2 è una vista in pianta della fig.1;
- la fig.3 è una vista prospettica del dispositivo oggetto del presente trovato, inserito nella sede di ricevimento; e
- le figg.4-7 rappresentano il dispositivo oggetto del presente trovato nelle sue fasi di inserimento nella sede di ricevimento.

Facendo riferimento alle figure, con 2 è indicato nel suo complesso il dispositivo oggetto del presente trovato, messo in opera.

Il dispositivo 2 comprende un corpo 3 con pareti laterali 4 raggiate ed un foro filettato 6. Il corpo 3 è circondato da una gabbia 8 di filo armonico.

La gabbia 8 è inserita in sedi 5, atte a trattenere la gabbia 8 stessa. La gabbia 8 è molleggiante e l'inserimento del dispositivo 2 avviene come segue.

Facendo riferimento alle figg.4-7 ed immaginando di voler inserire il dispositivo 2 in una sede 12, ad esempio rettangolare, ricavata in un laminato L, si inclina il dispositivo 2 in modo da inserire il lato minore del dispositivo stesso all'interno della sede 12.

Il lato con la parete maggiormente raggiata è a questo punto all'esterno della sede 12; agendo sul dispositivo, si comprime la gabbia (filo elastico) e si esercita una lieve pressione verso la sede, il lato raggiato del dispositivo 2 favorisce l'introduzione totale del dispositivo stesso sul laminato L, evitando interferenze con il particolare ricevente ed ancorandosi sullo stesso.

Da quanto descritto, appaiono evidenti i vantaggi di un dispositivo secondo il presente trovato: non è necessario utilizzare utensili per la posa, l'inserimento manuale è facilitato dall'elasticità della gabbia costituita in filo armonico e quindi necessitante di minimo sforzo.

In fase di utilizzo, l'ampia superficie di contrasto sulla parte posteriore del laminato ricevente garantisce le caratteristiche di tenuta a trazione ed in più l'impiego del filo armonico che aderisce elasticamente alla sede ricevente conferisce al dispositivo oggetto del presente trovato caratteristiche antivibranti e garanzie contro lo sfilamento accidentale dal laminato prima dell'as-



semblaggio.

Il dispositivo oggetto del presente trovato può essere installato su parti cieche dove non vi sia possibilità di accesso all'interno, ad esempio lamiere scatolate.

Può essere montato su qualsiasi materiale, ad esempio in lega leggera, acciaio, materia plastica, ecc., con spessori minimi, risolvendo così i problemi di filettatura su spessori sottili ed in più il dispositivo può essere inserito e disinserito più volte nella propria sede, senza alterare le sue caratteristiche.

Nell'esempio illustrato, nella fig.3 il corpo 3 con il foro filettato 6 viene impegnato da una vite D.

In una forma di realizzazione non rappresentata, il corpo 3 può essere sostituito da un perno
filettato o non, su base rettangolare; in un'altra
forma di realizzazione sempre non rappresentata, il
foro filettato 6 può essere sostituito da una sede
passante o non, atta a ricevere un dispositivo di
fissaggio, ad esempio inserito per forzamento o a
scatto.

Naturalmente, fermo restando il principio del trovato, ampie variazioni potranno essere apportate

a quanto descritto ed illustrato, senza per questo uscire dall'ambito di protezione del trovato stesso.

RIVENDICAZIONI

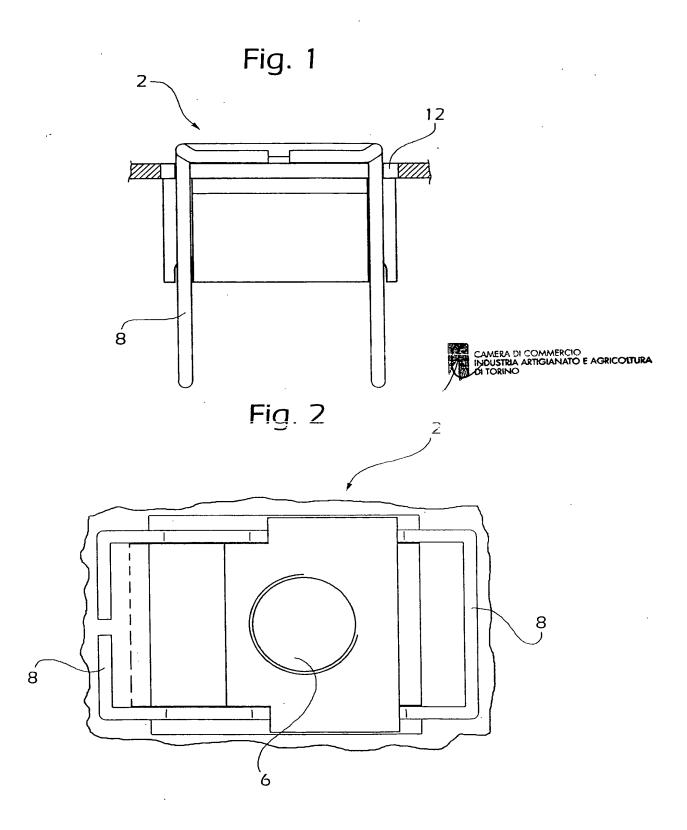
- 1. Dispositivo di fissaggio per ancoraggio su sede ricevente, caratterizzato dal fatto che comprende un corpo (3) con pareti laterali (4) raggiate ed una gabbia (8) di filo armonico, circondante in modo molleggiante il corpo (3).
- 2. Dispositivo di fissaggio secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il corpo 3 comprende un foro filettato (6).
- 3. Dispositivo di fissaggio secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il corpo 3 comprende un perno filettato o non.
- 4. Dispositivo di fissaggio secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il corpo 3 comprende una sede passante o non.

Il tutto come descritto ed illustrato e per gli scopi specificati.

WER INCARIOO

EDGARDO DEAMBROGI (Iscr. No. 931B)



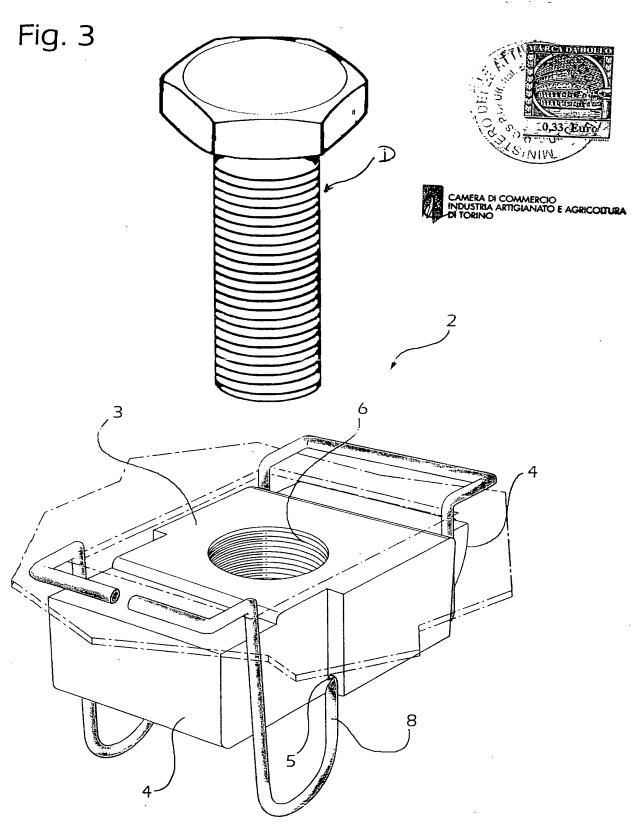


Estand Dohn brof.

EDGARDO DEAMBROGI

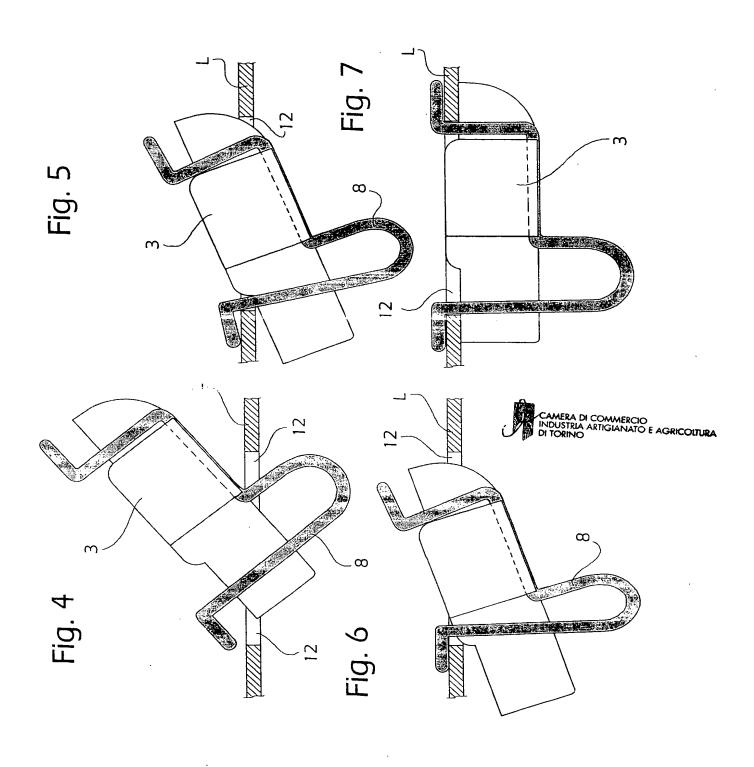
(1867. No. 9318)

Per incarico di: SPECIALINSERT S.R.L.



Per incarico di: SPECIALINSERT S.R.L.

Elgando Desmorsji EDGARDO DEAMBROGI (ISCI. No. 9318)



Elgand Dehn brof.

EDGARDO DEAMBROGI

(480K No. 9318)

Per incarico di: SPECIALINSERT S.R.L.



MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Direzione Generale Sviluppo Produttivo e Competitività

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi - ROMA

§ § §

Domanda di brevetto per Modello di Utilità depositata il 17 Marzo 2003 con il N. TO2003U000048 a nome SPECIALINSERT S.R.L.

§§§

Con riferimento alla domanda in oggetto, i sottoscritti mandatari con la presente formulano



ISTANZA

per sostituire la figura del riassunto, in quanto incompleta, sul prospetto A.

A tale scopo alleghiamo alla presente un nuovo prospetto A contenente la figura 3 completa

Si confida nell'accoglimento della presente istanza.

Torino, 6 Giugno 2003

Per incarico di: SPECIALINSERT S.R.L.

I Mandatari

I Signori Guido Jacobacci (Iscr. n. 263BM), Giuseppe Quinterno (Iscr. n. 257BM), Massimo Introvigne (Iscr. n. 368BM), Paolo Rambelli (Iscr. n. 435BM), Angelo Gerbino (Iscr. n. 488BM), Fabio Siniscalco (Iscr. n. 347BM), Claudio Maggioni (Iscr. n. 113BM), Francesco Serra (Iscr. n. 90BM), Corrado Fioravanti (Iscr. n. 553BM), Paolo Ernesto Crippa (Iscr. n. 903BM), Luca Gallo (Iscr. n. 949BM), Lucia Vittorangeli (Iscr. n. 983BM) ed anche, limitatamente alla materia delle registrazioni di marchi d'impresa, i Signori Enrico Riccardino (Iscr. n. 799M), Patrizia Franceschina (Iscr. n. 787M), Gabriele Borasi (Iscr. n. 684M), Sergio Mulder (Iscr. n. 683M), Silvia Lazzarotto (Iscr. n. 789M), Carlo Alberto Demichelis (Iscr. n. 800M), Franca Acuto (Iscr. n. 783M), Giulio Martellini (Iscr. n. 886M), Sylvain Rousseau (Iscr. n. 984M), Eleonora Guiotto (Iscr. n. 975M), Laura Salustri (Iscr. n. 879M), Fabiola Anna Quintavalle (Iscr. n. 981M) nonché, limitatamente alla materia dei brevetti per invenzione e modelli industriali, i Signori Giorgio Long (Iscr. n. 834B), Ilaria Simonelli (Iscr. n. 859B) Edgardo Deambrogi (Iscr. n. 931B), Diego Giugni (Iscr. n. 934B), Ferruccio Postiglione (Iscr. n. 904B), Anna Tarenghi (Iscr. n. 1011B) della società JACOBACCI & PARTNERS S.p.A., domiciliati presso quest'ultima in Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, Italia ed elettivamente domiciliato/a agli effetti di legge anche "ai sensi dell'art. 75, 3° c. del R.D. 29 giugno 1939, n. 1127 e dell'art. 56, 2° c. del 21 giugno 1942, n. 929°, presso detti mandatari al suddetto indirizzo della Jacobacci & Partners S.p.A. in Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, Italia.



NUMERO DOMANDA NUMERO BREVETTO	L	. <mark>O_O_O_</mark> 4 ≈€	DATA DI DEPOSITO DATA DI RILASCIO	ل يرې ،لوغ)، لي.1003 ؛ لــــا ،لــــا
A. RICHIEDENTE (I)				
Denominazione Residenza	SPECIALINSER TORINO	TO		
D. TITOLO				
	IVO DI FISSAG	GIO PER ANCORAGGIO	SU SEDE RIC	EVENTE.
L				
<u></u>				
Classe proposta (sez/cl	Jscu)	(gruppo/sottogruppo)!/	<u> </u>	•
		**		
Viene de	scritto un di	ispositivo di fis	saggio per a	ncoraddio su se
ricevent	e. Il disposi	Ltivo comprende un sante o non (6), (4) raggiate ed un (3) in modo molleg	corpo (3)	avente un fo
con pare	ti laterali ((4) raggiate ed un	na gabbia di	filo armonico (
CITCONGA	uce II corbo	(2) IU WOOO WOTTEÖ	ggiante. (fig	. 3)
		·		
				CHARGADATION
M. DISEGNO				
				A CHARLES OF THE
			-	10,33 Euro
				INCS OF CY ROWS Y SAN HOME
		Fig. 3		
				•
-			,	
			ブ	
		, · · · · ·		
			^^	
			FL	
			1	
		11 //K 11 11 11 11 11 11 1	-	
				Church Michaelic E